Index of Claims

Application/Control	No.

10/624,002 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MIKAMI ET AL.

1797

James Goloboy

Art Unit

		4	R	eje	cte	ed			-		(Th	rou Ca			N	N	on-	Ele	ect	ed		Α	Appeal											
		=	Δ	llo	we	d			÷			Re	stri	cte	d				ı	lr	ter	fer	en	ce		0		OI	bjed	ete	d			
Cla	aim				1	Date	е				Г	Cla	im				- [Date)				[Cla	aim				D	ate	_	_	_	
	al	_			П		П		П				al								Т	7			al		П		П	Т		T	Т	٦
Final	Original	6/1/09										Final	Original											Final	Original									
	1	√									E		51									╛	ı		101				\exists	\exists				Π
	2	Ŀ					\Box						52								\perp	\Box			102			\Box	\Box	\Box		\Box		
	3	V	_		ш	Ш	ш		ш	Щ	L		53	╙	_	Ш	Щ			Ц	4	4	ļ		103		\perp	_	_	4	_	4	_	_
_	4	-	_	Ш	ш	Ш	Н	_	Н	Щ	-		54	⊢	_	⊢	Н		Ш	Н	4	4	-		104	Ш	Н	4	\rightarrow	4	_	4	_	_
	5	-	_		Н	Н	Н	_	Н	Н	-	_	55	⊢	H	Н	Н		Н	Н	+	4	ŀ	_	105	Н	\vdash	\dashv	+	+	\rightarrow	-	-	4
_	7	-	_		Н	Н	Н	_	Н	Н	+		56 57	⊢		Н	Н		Н	Н	+	-	H		106 107	Н	\vdash	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	+	-
	8	-	\vdash	Н	Н	Н	Н	\vdash	Н	Н	H	_	58	⊢	Н	Н	Н	Н	Н	Н	+	⊣	H		107	Н	\vdash	\dashv	\rightarrow	+	\dashv	\dashv	+	+
	9	H	\vdash	Н	Н	Н	Н	-	Н	Н	H		59	Н	Н	Н	Н	\vdash	Н	Н	+	⊣	H	_	109	Н	\vdash	\dashv	+	+	\dashv	+	+	+
	10	1	\vdash	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	H		60	Н	Н	Н	Н	\vdash	Н	Н	+	⊣	H		110	Н	Н	\dashv	+	+	\dashv	+	+	۲
	11	V	_		Н	Н	Н	-	Н	Н	H		61	⊢	Н	Н	Н		Н	Н	+	┥	ŀ		111	Н	Н	\dashv	\rightarrow	+	\dashv	\dashv	+	+
	12	v			Н	Н	Н	_	Н	Н	H		62	Н		Н	Н		Н	Н	+	┥	ŀ		112	Н	\vdash	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	+	-
	13	Ì	-	Н	Н	Н	Н	_	Н	Н	H		63	Н	Н	Н	Н		Н	Н	$^{+}$	⊣	ŀ		113		\vdash	_	\rightarrow	+	_	_	+	-
	14	Ì				Н		_	Н	Н	ı		64	Н	Н		Н			Н	$^{+}$	┪	ı		114		\vdash	_	\rightarrow	+	_	_	+	-
	15	V	-		Н	Н	Н	-	Н	Н	ı		65	\vdash	\vdash	Н	Н			Н	$^{+}$	┪	ŀ		115		\vdash	\dashv	\rightarrow	+	_	_	+	-
	16		$\overline{}$	П	Н	Н	Н	-	Н	Н	-		66	-	т	Н	Н		П	Н	\neg	┪	ı		116		\vdash	┪	\neg	\forall	_	_	\pm	-
_	17	Н	-		Н	Н	Н	-	Н	Н	-		67	-	т	Н	Н		П	Н	\neg	┪	ı		117		\vdash	_	\dashv	$^{+}$	_	_	\pm	-
	18	Н					Н		Н	\neg	ı		68	\vdash		Н	П			П	\forall	┪	ı		118		\vdash	╛	\neg	\forall	\dashv	7	\pm	-
	19	Н				Н	Н		Н	Н	ı		69	Н		Н	Н			Н	\forall	┪	ı		119		\vdash	╛	\neg	7	\dashv	_	\pm	_
	20	П					П		П	\Box	Т		70	т		П	П			П	\neg	┪	ı		120		\Box	\neg	\neg	\top	\neg	\neg	\top	_
	21	П	П	П	П	П	П		П	П			71	г	П	П	П		П	П	\neg	┑	ı		121		\Box	╗	\neg	T	╗	T	\neg	_
	22	П		П	П	П	П		П	П	Т		72	Г	Г	П	П		П	П	T	┑	ı		122		П	\neg	\neg	T	T	T	T	_
	23	П			П	П	П		П	П			73	П		П	П		П	П	\neg	╗	- [123			П	Т	Т	П	П	Т	_
	24	П			П	П	П		П				74	П		П	П		П	П	\neg	╗	- 1		124			╗	П	Т	T	П	Т	_
	25												75										- [125					Т			Т	Ξ
	26												76									┒	- [126				\neg	Т		П	Т	Ξ
	27												77								Т	┒	- [127			П	Т	Т	П	П	Т	Ξ
	28												78												128					\Box				
	29												79								\perp	\Box			129			\Box	\Box	\exists	\Box			
	30	\Box	Ĺ	Ш	ш	Ш	ш	L	ш	Ц	L		80	L	L	ш	Ш			Ш	_	4			130	\Box	Ц	_	_	_		_	_	
	31	ш	Ľ	Ш	ш	Ш	\perp	Ľ	\perp	Ц	L		81	L	_	ш	Ш			Ц	_	4			131	ш	Ц	_	_	_	_	_	_	_
_	32	Н	\vdash	ш	ш	Ш	\vdash	_	\vdash	Ц	- 1	_	82	—	⊢	\vdash	Ш	\vdash	ш	Н	4	4	ı		132	Ш	Н	4	_	4	_	4	4	_
_	33	Н	\vdash	ш	ш	Ш	ш	_	\vdash	Щ	L	_	83	—	_	\vdash	Ш	\perp	Ш	Ш	4	4	ļ		133	\vdash	Н	4	_	4	_	4	4	_
_	34	Н	_	Ш	Н	Н	\vdash	_	—	Н	-	_	84	1	_	—	Ы	\perp	Н	Н	\perp	4	-	_	134	\vdash	Н	4	4	4	_	4	4	_
_	35	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н	⊢	\vdash	Н	-	_	85	⊢	⊢	⊢	Н	\vdash	Н	Н	+	4	ļ	_	135	\vdash	\vdash	4	\rightarrow	4	4	4	_	_
_	36	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	⊢	\vdash	Н	-	_	86	-	⊢	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	+	-	ŀ	_	136	\vdash	\vdash	4	+	4	4	4	+	_
_	37	Н	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	H	_	87 88	⊢	⊢	⊢	Н	\vdash	Н	Н	+	4	-	_	137	Н	\vdash	-	\rightarrow	+	-	-	-	_
-	39	Н	-	Н	Н	Н	Н	H	⊢	Н	H	-	89	-	-	-	Н	-	Н	Н	+	-	ŀ		138 139	H	\vdash	-	\dashv	+	-	-	+	_
	40	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	Н	H	-	90	-	\vdash	-	Н	Н	Н	Н	+	-	ŀ		140	H	\vdash	-	-	+	-	+	+	
-	41	\vdash	-	Н	Н	Н	\vdash	⊢	-	Н	\vdash	-	91	-	-	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	+	\dashv	ŀ	_	141	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	-	-	+	_
<u> </u>	41	\vdash	-	Н	Н	Н	\vdash	⊢	⊢	Н	-	-	91	-	-	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	+	\dashv	ŀ	-	141	\vdash	\vdash	-	-	+	-	+	+	_
_	43	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	H		93	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	+	\dashv	ŀ	_	143	Н	Н	\dashv	+	+	-	+	+	-
-	44	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	H	-	94	-	\vdash	Н	Н	Н	Н	Н	+	⊣	ŀ		144	Н	H	\dashv	+	+	\dashv	+	+	-
—	45	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н	Н	\vdash	Н	H		95	-	\vdash	Н	Н	Н	Н	Н	+	\dashv	ŀ		145	Н	Н	\dashv	+	+	-	+	+	-
	46	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	Н	H		96	-	\vdash	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	+	⊣	ŀ		146	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	\dashv	+	+	-
-	47	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash		\vdash	Н	_	07	-	-		\vdash	\vdash	-	\vdash	\rightarrow	\dashv	ŀ	_	447	-	\vdash	\dashv	\rightarrow	+	-	-	+	-

147 148

149 150

99 100

47 48 49

50